

OBUDOWA WYROBISK GÓRNICZYCH	NORMA BRANŻOWA	BN-71 0432-08
	Obudowa górnicza metalowa	
	Stojaki cierne	Grupa katalogowa IV 41

Podział, nazwy i określenia oraz symbole klasyfikacyjne

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są: podział, nazwy i określenia oraz symbole klasyfikacyjne stojaków ciernych stosowanych do obudowy wyrobisk górniczych.

1.2. Zakres stosowania przedmiotu normy. Podział, nazwy i określenia oraz symbole klasyfikacyjne objęte normą należy stosować w dokumentacji technicznej i we wszelkiego rodzaju aktach normatywnych.

1.3. Normy związane
PN-71/G-01100 Obudowa górnicza wyrobisk wybierkowych i korytarzowych. Podział i terminologia
BN-69/0432-03 Obudowa górnicza metalowa. Stojaki cierne. Główne parametry

2. PODZIAŁ

2.1. Podział ze względu na charakterystykę pracy

- stojaki późnopodporowe — SP,
- stojaki wczesnopodporowe — SW,
- stojaki natychmiastpodporowe — SN.

2.2. Podział ze względu na miejsce zastosowania

- stojak przeznaczony dla obudowy wyrobisk górniczych korytarzowych — C,
- stojak przeznaczony dla obudowy wyrobisk górniczych wybierkowych eksploatowanych na zawał — bez wyróżnienia w oznaczeniu,
- stojak przeznaczony dla obudowy wyrobisk górniczych wybierkowych eksploatowanych na podsadzkę — P,
- stojak przeznaczony dla kopalnictwa rud — R.

3. NAZWY I OKREŚLENIA

3.1. Ogólny podział i terminologia — wg PN-71/G-01100.

3.2. Stojak późnopodporowy — stojak, który pod wpływem odpowiedniego obciążenia siłą osiową uzyskuje podporność nominalną w wyniku ustalonego znacznego zsuwu stojaka.

3.3. Stojak wczesnopodporowy — stojak, który pod wpływem odpowiedniego obciążenia siłą osiową uzyskuje podporność nominalną w wyniku zsuwu stojaka równego skokowi serwoelementu.

3.4. Stojak natychmiastpodporowy — stojak, który pod wpływem odpowiedniego obciążenia siłą osiową uzyskuje podporność nominalną niezależną od wielkości zsuwu.

4. SYMBOLE KLASYFIKACYJNE

4.1. Budowa symbolu klasyfikacyjnego. Symbol klasyfikacyjny składa się:

a) z liter oznaczających podział ze względu na charakterystykę pracy oraz ze względu na miejsce zastosowania stojaka,

b) z wyróżnika długości i podporności nominalnej stojaka wg BN-69/0432-03.

4.2. Przykład symbolu klasyfikacyjnego stojaka natychmiastpodporowego SN przeznaczonego dla wyrobisk górniczych wybierkowych eksploatowanych na podsadzkę P, o długości 1600 mm i podporności nominalnej 200 kN (około 20 000 kG):

SNP-1600/200

KONIEC

INFORMACJE DODATKOWE do BN-71/0432-08

Brak odpowiedników w zaleceniach normalizacyjnych i w normach zagranicznych.

Zakłady Konstrukcyjno-Mechanizacyjne Przemysłu Węglowego
Ustanowiona przez Ministra Górnictwa i Energetyki dnia 25 października 1971 r.
jako norma obowiązująca w zakresie podziału, terminologii i oznaczeń
klasyfikacyjnych od dnia 1 lipca 1972 r. (Mon. Pol. nr 12/1972 poz. 86)